

Sommaire

I- Activité 1 (Les graphiques)

II- Activité 2 (La mise en page d'une feuille de tableur)

I- Activité 1 (Les graphiques)

Le document suivant présente les notes obtenues par trois élèves d'une classe pendant l'année scolaire précédente dans une matière :

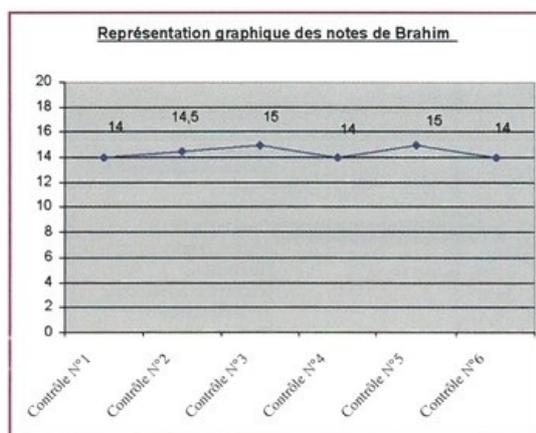
| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---------------|------|---|---------------|------|---|---------------|------|
| 1 | Sara | | | Maryem | | | Brahim | |
| 2 | Contrôles | Note | | Contrôle | Note | | Contrôle | Note |
| 3 | Contrôle N° 1 | 9 | | Contrôle N° 1 | 18 | | Contrôle N° 1 | 14 |
| 4 | Contrôle N° 2 | 11 | | Contrôle N° 2 | 10 | | Contrôle N° 2 | 14,5 |
| 5 | Contrôle N° 3 | 12 | | Contrôle N° 3 | 16 | | Contrôle N° 3 | 15 |
| 6 | Contrôle N° 4 | 15 | | Contrôle N° 4 | 14 | | Contrôle N° 4 | 14 |
| 7 | Contrôle N° 5 | 17 | | Contrôle N° 5 | 10 | | Contrôle N° 5 | 15 |
| 8 | Contrôle N° 6 | 19 | | Contrôle N° 6 | 8 | | Contrôle N° 6 | 14 |

1. Analysez ces notes et dites :

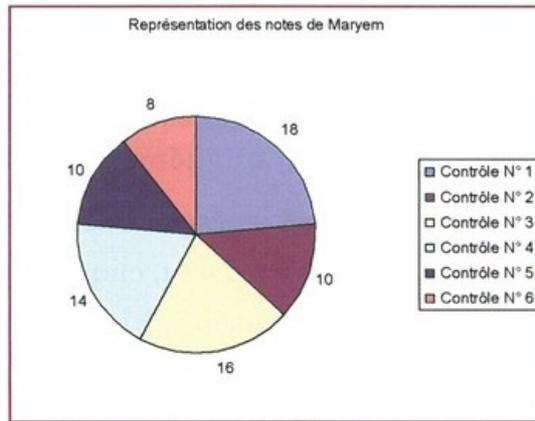
- Qui est l'élève qui progresse ?
- Qui est celui qui régresse ?
- Qui est celui qui a des résultats stables ?

Voici trois représentations graphiques différentes de ces notes :

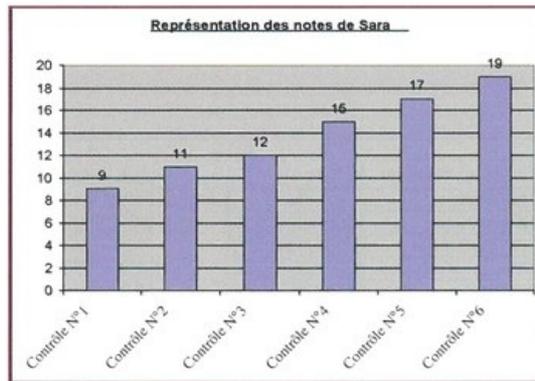
Représentation en courbe :



Représentation en secteur :



Histogramme :



- Indiquez les plages de données correspondant à chacun de ces graphiques.
- Lequel de ces graphiques représente le mieux l'état de la progression des résultats des élèves ?

II- Activité 2 (La mise en page d'une feuille de tableur)

Pour visualiser l'état final de son document, le professeur a utilisé la commande «Aperçu des sauts de pages» du menu «Affichage».

Cet affichage correspond à l'état dans lequel le document sera imprimé.

Document du professeur avant la mise en page :

| Classe: 2AC6 | date: | 10/04/2007 | | Nombre d'élèves | | 51 | |
|-------------------|------------|------------|-------------------|-----------------|------------------|----|--|
| Nom | Contrôle 1 | Contrôle 2 | Moyenne contrôles | note Examen | Moyenne générale | | |
| Selhami Hamid | 11 | 13 | 12 | 11,5 | 11,67 | | |
| Alkhane Chaima | 17,5 | 18 | 17,75 | 13,5 | 18,92 | | |
| Lamouine Wisal | 16 | 17,25 | 16,625 | 17 | 16,88 | | |
| Mousof Sokaina | 16 | 15,5 | 15,75 | 17 | 16,58 | | |
| El Makhouchi Hiba | 14,25 | 13 | 13,625 | 15 | 14,54 | | |
| Alkhane Yasser | 16,5 | 17 | 16,75 | 18 | 17,58 | | |
| Lamouine Amas | 13 | 14 | 13,5 | 15 | 14,50 | | |
| Bouktaya Samira | 12 | 11,25 | 11,625 | 13 | 12,54 | | |
| Sufri Noural | 11,5 | 10 | 10,75 | 11,5 | 11,25 | | |
| Didklich Mohamed | 12,25 | 14 | 13,125 | 15 | 12,38 | | |
| Belalich Kamal | 13,75 | 11 | 12,375 | 10 | 10,79 | | |
| Toukry Hanane | 14 | 15,25 | 14,625 | 16 | 15,54 | | |
| Didklich Badr | 17,5 | 18 | 17,75 | 19,5 | 18,92 | | |
| Al Moudi soumaya | 16 | 17,25 | 16,625 | 17 | 16,88 | | |
| Alkhane Ghita | 16 | 15,5 | 15,75 | 17 | 16,58 | | |
| Latikh Said | 14,25 | 13 | 13,625 | 15 | 14,54 | | |
| Alkhane Hamam | 16,5 | 17 | 16,75 | 18 | 17,58 | | |

Document du professeur après la mise en page :

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

| 1 | Classe: ZAC6 | Date | 10/04/2007 | Nombre d'élèves | 31 | |
|----|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|------------------|
| 2 | Nom | Contrôle 1 | Contrôle 2 | Moyenne contrôles | note Examens | Moyenne générale |
| 3 | Sulhami Hamid | 11 | 13 | 12 | 11,5 | 11,67 |
| 4 | Alkhaym Chaiman | 17,5 | 18 | 17,75 | 19,5 | 18,92 |
| 5 | Lamouine Wisnal | 16 | 17,25 | 16,625 | 17 | 16,88 |
| 6 | Mouanef Sakirna | 16 | 15,5 | 15,75 | 17 | 16,58 |
| 7 | W Mokrabi Hiba | 14,25 | 13 | 13,625 | 15 | 14,54 |
| 8 | Alkhaym Yasser | 16,5 | 17 | 16,75 | 18 | 17,58 |
| 9 | Lamouine Amal | 13 | 14 | 13,5 | 15 | 14,50 |
| 10 | Bouktayn Samira | 12 | 11,25 | 11,625 | 13 | 12,54 |
| 11 | Sufri Nawal | 11,5 | 10 | 10,75 | 11,5 | 11,25 |
| 12 | Dabbich Mohamed | 12,25 | 14 | 13,125 | 15 | 12,38 |
| 13 | Balalich Fouad | 13,75 | 11 | 12,375 | 12 | 12,79 |
| 14 | Touley Housse | 14 | 15,25 | 14,625 | 16 | 15,54 |
| 15 | Dabbich Bait | 17,5 | 18 | 17,75 | 19,5 | 18,92 |
| 16 | Al Moadi comeyn | 16 | 17,25 | 16,625 | 17 | 16,88 |
| 17 | Alkhaym Oubai | 16 | 14,5 | 15,25 | 17 | 16,58 |
| 18 | Lafrikh Said | 14,25 | 13,5 | 13,875 | 15 | 14,54 |
| 19 | Alkhaym Hana | 16,5 | 17 | 16,75 | 18 | 17,58 |

Le résultat obtenu est illustré par le document suivant :

1. Le document sera imprimé en combien de pages ?
2. A quoi correspond le trait bleu vertical en pointillé ?
3. Comment procéder pour ajuster la feuille de calcul avec la page d'impression comme c'est illustré par le document ?